中医協 総 ー 1

 2 5 . 5 . 2 9

医療機器の保険適用について(平成25年7月収載予定)

区分C1 (新機能)

	販売名	企業名	保険償還価格	算定方式	補正加算等	外国平均価格 との比
1	X3 リムフィットカップ	日本ストライカー株式会社	94, 200 円	類似機能区分 比較方式	改良加算(ハ、 へ)5%	0. 91
2	Exceed ABT E1 セメンテッドカップ	バイオメット・ジャパン株式 会社	94, 200 円	類似機能区分 比較方式	改良加算(ハ、 へ)5%	0. 97
3	エヴィアシリーズ Pro	バイオトロニックジャパン株	781, 000 円	類似機能区分 比較方式	改良加算(ハ) 5%	販売実績 なし
4	エヴィアーT シリーズ Pro	式会社	781, 000 円	類似機能区分 比較方式	改良加算(ハ) 5%	1. 18
(5)	5019 型 DF4 ヘッダ用 High Voltage スプリッタキット	日本メドトロニック株式会社	256, 000 円	原価計算方式	なし	0. 97

区分C2 (新機能·新技術)

	販売名	企業名	保険償還価格	算定方式	補正加算等	外国平均価格 との比
1	PEM Flex Solo II PET スキャナー	セティ株式会社	特定保険医療材料にて評価する	料ではなく、技術	なし	なし
2	神経再生誘導チューブ ナーブリッジ	東洋紡株式会社	388, 000 円	原価計算方式	なし	販売実績 なし

販売名 X3 リムフィットカップ 保険適用希望企業 日本ストライカー株式会社

販売名	決定区分	主な使用目的
X3 リムフィッ トカップ	C 1 (新機能)	本品は、人工股関節置換術に使用される間接固定型の寛骨臼カップである。

○ 保険償還価格

販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均 価格との比	暫定価格
X3 リムフィッ トカップ	94,200 円	057 人工股関節用材料(1)骨盤側材料③カップ・ライナー一体型(Ⅱ)87,900円改良加算(ハ、ヘ)5%	0.91	87,900 円

関連技術料

K082 人工関節置換術 1 肩, 股, 膝 37,690 点

K082-2 人工関節抜去術 1 肩, 股, 膝 30,230 点

K082-3 人工関節再置換術 1 肩, 股, 膝 54,810 点

[参考]

販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均 価格との比	暫定価格
X3 リムフィッ トカップ	101,000 円	057 人工股関節用材料(1)骨盤側材料③カップ・ライナー一体型(Ⅱ)87,900円改良加算(ハ、ヘ)10%	0.97	87,900 円

販売名	アメリカ 合衆国	連合王国	ドイツ	フランス	オーストラリア	外国平均 価格
X3 リムフィ ットカップ	248, 000円 (3, 100.00 米ドル)	69, 426円 (551.00 ポンド)	20, 394円 (198.00 ユーロ)	_	77, 688 円 (936. 00 オーストラリア ト゛ル)	103, 877 円

1 米ドル = 80 円 1 ポンド=126 円 1 ユーロ=103 円 1 オーストラリアドル=83 円 (平成24年3月~平成25年2月の日銀による為替レートの平均)

<u> </u>	<u>-</u>		发面彻								
1 販売名	X3 リムフィ	ットカッ	ップ								
2 希望業者	日本ストライ	′カー株	式会礼	生							
3 使用目的	本品は、人工制力ンマ線照射と制高分子量ポリエ	融点以下(の熱処	理を	連続し	て行う	ことに	よりき	架橋処	理され	
	本品写真 製品外観 本品の主な O耐摩耗性ので 合わせが可能に 臨床デー の従来品と比	前上と、ポ こなったこ タ	とで、月	兑臼 担					う頭と0	D組み	
4 構造・原理		従来ポリ	エチレン	,		クロス! リエチレ				Jエチレ 本品)	ン
	代表製品名	トライデンチレンラ		- I	トライデ ヤーポ	ントクロ リエチし ナー			ポリエ・	デントX チレンラ ナー	
	材料名	N2\	/ac		C	Crossfir	е			X3	
	症例数	53関	即節			56関節	i		51	関節	
	平均年齢	57.4	4歳			52.9歳			62	2.3歳	
	調査期間	4.9年(4	.0-5.8)		5.34	年(3.8-	7.2)		5	年次	
	平均線摩耗率 0.131mm/年 0.036mm/年 0.015mm/年				F						
	骨溶解発生率 45.3% (14関節) 3.6% (2関節) 0% (0関節)										
	〇 大径骨頭との	の組み合ね	りせ								
	リーミング径(mm) 4	0-41 42-43	44-45	46-47	48-49	50-51	52-53	54-55	56-57	58-59	60-61
		22 22	28	28	32	32	36	36	40	40	40
	ハイクロスリンクPE	- 22	26	28	32	32	32	32	32	32	32

販売名Exceed ABT E1 セメンテッドカップ保険適用希望企業バイオメット・ジャパン株式会社

販売名	決定区分	主な使用目的
Exceed ABT E1 セメンテッドカップ	C 1 (新機能)	本品は、人工股関節置換術(再置換術も含む)において、関節機能を再建するために使用する臼蓋形成用カップであり、内側に関節摺動面を併せ持つものである。

○ 保険償還価格

販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均 価格との比	暫定価格
Exceed ABT E1 セメ ンテッドカップ	94,200 円	057 人工股関節用材料 (1)骨盤側材料③カップ・ラ イナー一体型(Ⅱ) 87,900円 改良加算(ハ、ヘ)5%	0.97	87,900 円

関連技術料

K082 人工関節置換術 1 肩, 股, 膝 37,690 点

K082-2 人工関節抜去術 1 肩, 股, 膝 30,230 点

K082-3 人工関節再置換術 1 肩, 股, 膝 54,810 点

[参考]

販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均 価格との比	暫定価格
Exceed ABT E1 セメ ンテッドカップ	127,000円	057 人工股関節用材料(1)骨盤側材料③カップ・ライナー一体型(Ⅱ)87,900 円有用性加算 30%	1.31	87,900 円

販売名	アメリカ合衆国	連合王国	ドイツ	フランス	オーストラリア	外国平均 価格
Exceed ABT E1 セメンテッド カップ	_	52, 920 円 (420. 00 ポンド)	160, 680 円 (1, 560. 00 ユーロ)	_	77, 688 円 (936. 00 オーストラリア ト゛ル)	97, 096 円

1 米ドル = 80 円 1 ポンド=126 円 1 ユーロ=103 円 1 オーストラリアドル=83 円 (平成24年3月~平成25年2月の日銀による為替レートの平均)

	表叫似女
1 販売名	Exceed ABT E1 セメンテッドカップ
2 希望業者	バイオメット・ジャパン株式会社
3 使用目的	本品は、人工股関節置換術に使用される間接固定型の寛骨臼カップである。 ガンマ線照射による架橋処理を施し、酸化劣化のためにビタミンEに浸漬させた 超高分子量ポリエチレン製の本体の内側に関節摺動面を有し、ライナー機能を 併せもつものである。
	本品写真製品外観本品の主な有用性
	○耐摩耗性の向上と、ポリエチレン層の薄層化により大径骨頭との組み合わせが可能になったことで、脱臼抵抗性が向上した。 臨床データ ○ 従来品と比して耐摩耗性の向上
4 構造・原理	(分面) (金属) (金属) (金属) (金属) (金属) (金属) (金属) (金属
	○ 大径骨頭との組み合わせ ② カップの内径サイズ
	従来品:最大32mm
	本 品:最大40mm

販売名 エヴィアシリーズ Pro

エヴィアーT シリーズ Pro

保険適用希望企業 バイオトロニックジャパン株式会社

販売名	決定区分	主な使用目的
エヴィアシリー ズ Pro	C 1 (新機能)	本品は、シングルチャンバ型の植込み型パルスジェネレータである。除脈が検出された場合にはペースメーカパルスを供給して心拍数を正常まで上昇させる。 撮像可能条件に適合する場合のみ限定的に MRI 検査が可能となる機器である。
エヴィアーT シ リーズ Pro	C 1 (新機能)	本品は、シングルチャンバ型の植込み型パルスジェネレータである。除脈が検出された場合にはペースメーカパルスを供給して心拍数を正常まで上昇させる。 撮像可能条件に適合する場合のみ限定的に MRI 検査が可能となる機器である。 また本品は体内無線設備を内蔵し、体外無線制御設備へデータを送信することで、デバイスシステムの異常を早期に発見できる。

○ 保険償還価格

		,		
販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均価格との比	暫定価格
エヴィアシリー ズ Pro	781,000 円	112 ペースメーカー (1) シングルチャンバ 733,000円 改良加算(ハ)5%	販売実績なし	733,000 円
エヴィアーT シ リーズ Pro	781,000 円	112 ペースメーカー (1) シングルチャンバ 733,000 円 改良加算(ハ)5%	1.18	733,000 円

関連技術料

K597 ペースメーカー移植術

- 1 心筋電極の場合 15,060 点
- 2 経静脈電極の場合 7,820 点

K597-2 ペースメーカー交換術 4000 点

[参考]

○ 企業希望価格

販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均 価格との比	暫定価格
エヴィアシリー ズ Pro	781,000 円	112 ペースメーカー (1)シングルチャンバ 733,000円 改良加算(ハ)5%	販売実績なし	733,000 円
エヴィアーTシ リーズ Pro	829,000 円	112 ペースメーカー (1)シングルチャンバ 733,000円 改良加算(ハ、ト)10%	1.25	733,000 円

○ 諸外国におけるリストプライス

販売名	アメリカ 合衆国	連合王国	ドイツ	フランス	オーストラリア	外国平均 価格
エヴィアシリ ーズ PRO	_	_	_	_	_	-
エヴィアーT シリーズ Pro	_	865, 792 円 (6, 764. 00 ポンド)	624, 520 円 (6, 005. 00 ユーロ)	_	497, 952 円 (5, 928. 00 オーストラリアト゛ ル)	662, 755 円

1 米ドル = 81 円 1 ポンド=128 円 1 ユーロ=104 円 1 オーストラリアドル=84 円 (平成24年4月~平成25年3月の日銀による為替レートの平均)

妥帕
ェヴィアシリーズ Pro∕ェヴィア−Tシリーズ Pro
バイオトロニックジャパン株式会社
本品は、シングルチャンバ型の植え込み型パルスジェネレータであり、撮像可能条件に適合する場合のみ1.5テスラの装置によるMRI検査が可能となる構造・機能を有する。
本品写真
MRI撮像可能領域
Tempto

販売名5019型 DF4 ヘッダ用 High Voltage スプリッタキット保険適用希望企業日本メドトロニック株式会社

販売名	決定区分	主な使用目的
5019 型 DF4 ヘ ッ ダ 用 High Voltage スプリ ッタキット	C 1 (新機能)	本品は、DF4 規格のコネクタポートに DF-1 規格及び DF4 規格のコネクタをもつ植込み型除細動器用リードを接続するために使用する。

〇 保険償還価格

販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均価 格との比
5019型 DF4 ヘッ ダ用 High Voltage スプリッタキット	256,000 円	原価計算方式	0.97

関連技術料

K599 植込型除細動器移植術 31,510 点

K599-2 植込型除細動器交換術 6,000 点

K599-3 両室ペーシング機能付き植込型除細動器移植術 32,000 点

K599-4 両室ペーシング機能付き植込型除細動器交換術 6,000 点

[参考]

販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均価 格との比
5019型 DF4 ヘッ ダ用 High Voltage スプリッタキット	331,000 円	原価計算方式	1.26

販売名	アメリカ 合衆国	連合王国	ドイツ	フランス	オーストラリア	外国平均 価格
5019型 DF4 ヘッダ用 High Voltage スプ リッタキット	販売実績なし	販売実績なし	291, 312 円 (2, 856 ユ ーロ)	販売実績なし	234, 520 円 (2, 860 豪 ドル)	262, 916 円

1ドル = 79円 1ポンド=125円 1ユーロ=102円 1オーストラリアドル=82円 (平成24年2月~平成25年1月の日銀による為替レートの平均)

_	。
1 販売名	5019型DF4ヘッダ用High Voltageスプリッタキット
2 希望業者	日本メドトロニック株式会社
3 使用目的	DF4規格のコネクタポートにDF-1規格及びDF4規格のコネクタをもつ植え込み型除細動起用リードを接続するために使用する。 植込型除細動器等を使用している患者のうち、除細動閾値が高く、除細動電極の追加が必要となった者が本品を使用することにより、植込型除細動器の摘出・入れ替えをしなくても、治療の選択肢を広げることができる。
	製品外観
	本品の主な有用性
4 構造・原理	ODF4規格のICDIJードに対して、SVC(上大静脈)電極への導線経路を遮断し、別ルートへ電圧を分岐することで、除細動ベクトルの拡張を可能とする。 A DF4 DF-1 DF-1

販売名 PEM Flex Solo Ⅱ PET スキャナー 保険適用希望企業 セティ株式会社

販売名	決定区分	主な使用目的
		全身 PET 検査に伴い患者に投与したポジトロン放
PEM Flex Solo	C 2	射性医薬品の乳房における分布を、ガンマ線検出器を
Ⅱ PET スキャ	(新機能・	用いて体外から検出し、画像情報として診療のために
ナー	新技術)	提供することを目的とする。(ただし、全身 PET 検査
		を行わない本品単独での PET 検査は除く。)

〇 保険償還価格

販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均価 格との比
PEM Flex Solo II PET スキャナー		療材料としては設定せず、 5術料にて評価する。	_

留意事項案

他の検査、画像診断により、乳がんの病期診断、転移・再発の診断が確定できない患者に使用した場合に限り算定できる。

次回改定までの準用技術料案

当該検査を行った場合の点数については、以下の所定点数を合算した点数に準じる。

- E100 シンチグラム (画像を伴うもの)
 - 3 全身(一連につき) 2,200点
- E101 シングルホトンエミッションコンピューター断層撮影 (同一のラジオアイソトープを用いた一連の検査につき) 1,800 点

[参考]

○ 企業希望価格

販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均価 格との比
PEM Flex Solo II PET スキャナー	122,508,750 円	原価計算方式	1.38

○ 諸外国におけるリストプライス

販売名	アメリカ 合衆国	連合王国	ドイツ	フランス	オーストラリア	外国平均 価格
PEM Flex Solo II PET スキャナー	88, 875, 000 円 (1, 125, 000 米ドル)		販売	実績なし		88, 875, 000 円

1 ドル = 79 円 1 ポンド=125 円 1 ユーロ=102 円 1 オーストラリアドル=82 円 (平成24年2月~平成25年1月の日銀による為替レートの平均)

1 販売名	PEM Flex Solo II PET スキャナー
2 希望業者	セティ株式会社
3 使用目的	本品は、全身PET検査に伴い患者に投与したポジトロン放射線医薬品の乳房における分布を、ガンマ線検出器を用いて体外から検出し、画像情報として診療のために提供することを目的とする。(ただし、全身PET検査を行わない本品単独でのPET検査は除く。)
4 構造・原理	本品写真

販売名 神経再生誘導チューブ ナーブリッジ

保険適用希望企業 東洋紡株式会社

販売名	決定区分	主な使用目的			
神経再生誘導チューブ ナーブリッジ	C 2 (新機能·新技術)	本品は、外傷などによる末梢神経断裂・欠損部に 導入して両断端に連続性を持たせ、神経再生の誘導 と機能再建を目的とするガイドチューブである。本 品そのものは約2-4ヶ月後に分解・吸収され、体内 に残存しない。			

〇 保険償還価格

販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均 価格との比	
神経再生誘導チューブ ナーブ	388,000 円	原価計算方式	販売実績なし	

次回改定までの準用技術案

K 182 神経縫合術

1 指(手、足) 12,640点

[参考]

販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均 価格との比	
神経再生誘導チューブ ナーブ	390,000 円	原価計算方式	販売実績なし	

販売名	アメリカ 合衆国	連合王国	ドイツ	フランス	オーストラリア	外国平均 価格
神経再生誘導 チューブ ナ ーブリッジ	販売実績なし	販売実績なし	販売実績なし	販売実績なし	販売実績なし	_

1 ドル = 79 円 1 ポンド=125 円 1 ユーロ=102 円 1 オーストラリアドル=82 円 (平成24年2月~平成25年1月の日銀による為替レートの平均)

			设的恢安						
1 販売名	神経再生誘導	チュー	ブ ナー	·ブリッシ	<u> </u>				
2 希望業者	東洋紡株式会社								
	本品は、外傷な	部に導入し	て両断端	に連続性を					
	持たせ、神経再生	生の誘導。	と機能 重建	を目的とで	ナるガイド=	チューブでね	ある。本品そ		
3 使用目的							O O THAT C		
	のものは約2-4か月後に分解・吸収され、体内に残存しない。								
	本品写真			-	→" → 0m	/*>			
	УТЧИ У Ж	_			ューブ内腔:		ーゲン塗布		
						July	1 1/1		
						TANK THE			
				M.					
	10 20 30	40 50	60			127			
	外観/寸法 ・長さ:55±5m								
	・内径:0.5~4.0	0mm(8種類	D		A 12 17		The same		
	チューブオ	体:ポリグリ	リコール酸		WD87.	9mm 20.0%/ x18 " "	200		
	Oポリグリコー	-ル酸(PG/	ー ユーラング (A)製チュー	ブの内腔に	コラーゲンカ	 が充填。			
		│ ○ポリグリコール酸(PGA)製チューブの内腔にコラーゲンが充填。 │ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○							
	01 0/1/2	у •уу ү ш с		ルールこれ	, CV W ₀				
	本品のメカニズム								
	中ロのアルーヘム 神経再建デバイスによる治療								
	仲経冉建ナハイ人による冶療								
4 構造・原理	〇断裂した神経		—	中枢側			末梢側		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	鮮化した後、欠				Wo	A7			
	│ 入して神経のi │ を持たせ、コラ				00	00			
	で神経再生を				_				
	を達成する。					神経再生誘導チューブ			
				741	柱再生誘導	チューン	→ 0		
	防亡三	Ь			<u> </u>	分解	吸收		
	臨床デー								
	神経欠損長	症例数	再生誘導チ 有効性あり	有効率	症例数	離神経移植 有効性あり	有効率		
	2<10mm 10<20mm 20<30mm	15例 27例 11例	11例 22例 10例	73.3% 81.5% 90.9%	5例 1例	3例 1例	60.0% 100.0%		
	30~40mm 合計	5例	5例	100.0% 82.8%	- 6例	4例	66.7%		
	を 提神経大さ 神経再生誘導チ			ューブ	自家遊	雛神経移植	(対照群)		
	<1mm 1~<2mm	症例数 8例 26例	有効性あり 6例 22例	有効率 75.0% 84.6%	症例数 1例 3例	有効性あり 1例 3例	有効率 100.0% 100.0%		
	2~<3mm 3~4mm	22例	18例	84.6% 81.8% 100.0%	2例	0例	0.0%		
	合計	58例	48例	82.8%	6例	4例	66.7%		
	受傷から手術」までの期間 <1日	神経 症例数 17例	再生誘導チ 有効性あり 13例	ューブ 有効率 76.5%	自家遊 症例数	離神経移植 有効性あり 一	(対照群) 有効率		
	1~3日	6例	4例	66.7% 81.8%	1例 2例	1例 1例	100.0% 50.0%		
	30日以上 合計	17例 58例	14例 48例	82.4% 82.8%	3例 6例	2例 4例	66.6% 66.7%		
Ī	Ī		_				Į.		